

引證案二



**PCT** WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro  
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

|   |                  |   |
|---|------------------|---|
| <p>(51) Internationale Patentklassifikation <sup>6</sup> :<br/><b>A61K 49/00</b></p>  | <p><b>A2</b></p> | <p>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 97/26920</b><br/><br/>(43) Internationales<br/>Veröffentlichungsdatum: 31. Juli 1997 (31.07.97)</p>   |
| <p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE97/00166<br/>(22) Internationales Anmeldedatum: 23. Januar 1997 (23.01.97)<br/><br/>(30) Prioritätsdaten:<br/>196 02 295.9 23. Januar 1996 (23.01.96) DE<br/><br/>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US):<br/>DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM<br/>(DE/DE); Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuen-<br/>heimer Feld 280, D-69120 Heidelberg (DE).<br/><br/>(72) Erfinder; und<br/>(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SINN, Hansjörg (DE/DE);<br/>Ahornweg 10, D-69118 Wiesloch (DE). MAIER-BORST,<br/>Wolfgang (DE/DE); Schlüsselweg 9, D-69221 Dossenheim<br/>(DE). STEHLE, Gerd (DE/DE); Kasseler Strasse 8, D-<br/>68305 Mannheim (DE). KAUS, Michael (DE/DE); In der<br/>Neckarhelle 96, D-69118 Heidelberg (DE). WUNDER,<br/>Andreas (DE/DE); Beethovenstrasse 6, D-69214 Eppelheim<br/>(DE). SCHRENK, Hans-Hermann (DE/DE); Mittelweg, D-<br/>67728 Zeiskamm (DE).<br/><br/>(74) Anwalt: HUBER, Bernard; Huber &amp; Schüssler, Truderinger<br/>Strasse 246, D-81825 München (DE).</p> |                  | <p>(81) Bestimmungsstaaten: JP, US, europäisches Patent (AT, BE,<br/>CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL,<br/>PT, SE).<br/><br/>Veröffentlicht<br/><i>Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu<br/>veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.</i></p> |
| <p>(54) Title: CONJUGATE FOR DIFFERENTIATING BETWEEN DISEASED AND HEALTHY TISSUES<br/>(54) Bezeichnung: KONJUGAT ZUR UNTERSCHIEDUNG VON KRANKHAFTEM UND GESUNDEM GEWEBE<br/>(57) Abstract<br/><br/>The invention relates to conjugates comprising a fluorescing compound, a linker and a protein. The invention also relates to the production of such conjugates and their use.<br/><br/>(57) Zusammenfassung<br/><br/>Die Erfindung betrifft Konjugate aus einer zur Fluoreszenz-fähigen Verbindung, einem Linker und einem Protein. Ferner betrifft die Erfindung die Herstellung solcher Konjugate sowie ihre Verwendung.</p>   |                  |   |

BEST AVAILABLE COPY

92220000930

C:\A9100413.030

C:\A9100413.030

經濟部智慧財產局專利核駁審定書

|          |
|----------|
| 聖島收文專    |
| 日 92.1.3 |
| 期        |

受文者：致光公司（代理人：惲軼群先生、陳文郎先生）  
地址：台北市南京東路三段二四八號七樓

發文日期：中華民國九十二年一月二日  
發文字號：（九二）智專二（五）〇〇八七字  
第〇九二二〇〇〇九五〇號

719681

- 一、申請案號數：〇八八一二二四三七
- 二、發明名稱：高能量光療劑
- 三、申請人：

專利分類IPC(7)：G01N 23/00

名稱：致光公司  
地址：美國

四、專利代理人：

姓名：惲軼群先生  
地址：台北市南京東路三段二四八號七樓  
姓名：陳文郎先生  
地址：台北市南京東路三段二四八號七樓

複代理人：

五、申請日期：八十八年十二月二十日

六、優先權項目：

I 1998/12/21 美國09/216,787

七、審查人員姓名：王信二 委員

八、審定內容：

主文：本案應不予專利。

依據：專利法第二十條第二項、第二十二條第三項、第四項。

理由：本案為美商致光公司，以「高能量光療劑」申請第88122437號專利申請案。其主要揭示為一種使用於醫療用光療劑之配方組成物，其組成物結構包含一種鹵化吡啶，經由比較相關文獻及各國專利後，顯示本申請案已為下列外國專利所涵蓋，分別為USP4924009（引證案一）、WO 97/26920（專利獲得日：一九九七年七月三十一日，引證案二），詳細審查意見如下所述。

（一）本案所請為「高能量光療劑」，其申請專利範圍第一項係「一種光療劑或輻射激活劑，其包含有一種鹵化吡啶（X-substituted pyridine），其係選自四碘四氫螢光素（Rose Bengal）及其官能性衍生物所構成的群中」，經檢索並審閱相關專利及文獻後顯示，此種組成物之結構早已見諸上述三個引證案，並應用於相同之領域，故本案所請為熟知該項技藝人士可輕易達成者，不符合專利申請之要件。

（二）本案申請專利範圍第一項所請之「高能量光療劑」，已有如引證案一至引證案二之先前技藝揭示，所請之範圍過廣遠超過實務所支持之範圍，不符合專利申請之要件。

據上論結，本案不符法定專利要件，爰依專利法第二十條第二項、第二十二條第三項、第四項，審定如主文。

局長 蔡練生

BEST AVAILABLE COPY

依照分層負責規定授權單位：審決行

如不服本審定，得於文到之次日起三十日內，備具再審查理由書一式二份及規費新台幣壹仟元，逕向本局提出再審。